

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-344442

(P2002-344442A)

(43) 公開日 平成14年11月29日 (2002.11.29)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テ-リ-ト [*] (参考)
H 0 4 L 9/28		G 0 6 F 12/00	5 3 7 H 5 B 0 1 7
G 0 6 F 12/00	5 3 7	12/14	3 2 0 B 5 B 0 8 2
12/14	3 2 0	G 0 9 C 1/00	6 4 0 D 5 J 1 0 4
G 0 9 C 1/00	6 4 0	H 0 4 L 9/00	6 6 1
H 0 4 L 9/08			6 0 1 Z
審査請求 未請求 請求項の数13 O L (全 11 頁)			

(21) 出願番号 特願2001-147911(P2001-147911)

(22) 出願日 平成13年5月17日 (2001.5.17)

(71) 出願人 000002897
大日本印刷株式会社
東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号

(72) 発明者 矢野 義博
東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号
大日本印刷株式会社内

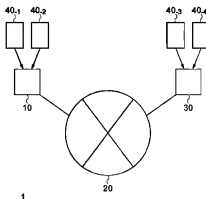
(72) 発明者 大島 直行
東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号
大日本印刷株式会社内

(74) 代理人 100094053
弁理士 佐藤 隆久

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 データ送信装置、データ受信装置および通信システム

(57) y v a
y z l o z L
M + o - - a o A B
y z i z M / A M B
n + o Q b₂ o₂ a o
-3 " o₄ n - - + o o - 8
b J [h n - L f i 8
A f i o [u A ^ » P 8
u - - + o A - 8
s " / - v n y " o B 8
P R - M - f [^ 8
P S - d q - t ^ 8
- ~ [t e C t ^ 8
- [f [^ t ^ A ^ 8
M P M l M + o B 8
o A + f [^ t e



y z z
 y z P z E u
 + E L L P z u M s
 L n u C ^ [M
 M , f [^ t E C
 E C f < + E t
 O L f < + E j
 L f f [^ p e I I
 O L I I ^ + E
 M + E M E i
 y z Q z O L I I
 f [^ t E C , A
 L » e L i d q A O L d s q d q
 f [^ O A L I M I E i A O L d q
 M u B » + E O L j
 z X z O L P d q L
 ^ [t F y C z X E i R z O L d q
 R [t f F f C [X E i A
 S f f f P [^ f f p e
 L O O L d f q f [^ p e A
 f [^ E L O L d q s
 z P M O O L R
 u g p y z z S I z O L P L
 O L u R g n p f [^ E I L
 L S O L O L u P A f f [^
 z I O L L A Q Y L f u A
 f [^ L f I L A Y
 L d q f f [^ E i L f A
 S f O f L [d q p e L f A O L
 P f f [O L p e P
 s / - E O O L Q
 X L » s - E O L d
 z P P z f O [L ^
 M y z f T [z ^ t M j
 A P f [^ t E C +
 L t E C L A E i
 f [^ O t L E t C E C M E i A
 t E C f < + A S O t L j
 z V z P O P e S, E, E
 z F y Q z z O L U z M O L L t E C
 A O L M + E f [^ M t E C
 E i e + E
 L M O L M M f E [i ^ A O L Q
 E i + + E t E C M
 L t E C L E f i [A
 A + O y L z M V z F M f
 V P P I e, e E X M + E
 z P S R z M E L A u
 + E E L L f u z u + E A
 o + u ^ L M f } s A Y f f

^ [t F C
 O L M E I I e X
 O L o E f f [^
 » E A
 O L I I » E f
 , f [^ t E C f
 L + E f [E
 y z W z O L M f [E
 E E A + d q
 O L M E d q + E
 o E f f [^ p e
 / d q , E i

M . f [^ t e C 7
 e C Y < + e t
 O O O S O z L f e ^ ^ e t
 L e - L A n f e [^ e z p l e I I
 M . e - O L e - e I O A f e e e e e
 e B e () M . e M e i
 e B e - M M e f e f e t e C
 e - e e A e z L M e e M
 / - - A e e f [^
 B e (e) u z u e e A
 A e L e f e L e e M e e A
 . e - L f e) e e C A e M
 O O e z O L M e I e X
 e O L e e e e f [^
 A () e e f [^
 e e A f l o f L e I e I L f e e
 Y f f [, ^ f [o e t l e C
 A M . L . e f f [[^ e t e M
 t e C y e e e e t e
 e i y e O e e [^ t e
 p e I I e e
 e e e e O L ;
 M e i
 O O O U z D K A O
 [^ p e - d q
 A O L M e i A O L
 e e e e O L ;
 e B e D K A O L
 C e [t f C X e i
 o e P f f [^
 / - - e O L e
 O O O V z e D K
 Y f [^ M u g p
 e A O L Q L f
 " e I L f A
 Q e f [^ L f .
 i A O L g p
 p e - P e s
 O L Q f f [^ p
 e O L d q
 O O O W z e D K
 C e P f
 e i e L A O L
 e e f [^ t e C
 e C e e e B
 e i e e e e
 + e Q t e C

f l l e
 e e

y e f f e z p z
 e B e f [^ t e C
 M u A f [^ M u
 y O O Q z
 y] z p z e z
 M l b g [N e
 s f e / " " u e
 e e e e
 e M l b g [N e
 R s [^ V X e A
 e E I K e e e C
 e M R X g e e
 e B e e A e
 e A l e e u e
 e M s e e e B
 e f [^ A e A
 a e e e f g p
 e e e A S
 y O O e
 y e z p i
 e e e e
 e f e e
 L e f [^ e
 e A g p p x e f [^
 e p e e e e A
 e e e e e e
 e e e A e e x
 Y e e e e A

02 " hQ 等 h th " * 0 B + A M 等
 " + 0 " 等 A " » " A " H Q 等
 C 02 0 c " 等 M * 0 B M P O " A 等
 u f [^ 等 h ^ " P P A g p ^ " 等
 " p ^ [等 [^ " P R A d q ^ " 等
 e [u f [等 P T A " [f [^ t " 等
 M / " 等 M P W 等
 h b 03 C 04 0 y O O Q Q z h b J [h " 等
 ^ [e [等 " A " + 0 g 01 " 等
 " p ^ [等 » h b 02 z A " " 等
 " * 0 等 e [u " = fi e [u " 等
 + 0 0 e [等 % A h b J [h " 等
 A M / " 等 p h b 01 " " 等
 C 02 " h 等 -2 z A z f [^ " L 等
 X " + 0 " 等 h c A J [h L " A 等
 C 02 0 c " 等 " t O A u " A } 等
 u f [^ 等 M / g p " " 等
 " p ^ 等 A L A " * 0 等
 e [u f 等 p ^ " M / 等
 M / " 等 y O O Q R z g p ^ " 等
 h b 03 C 04 L " g p h 01 " 等
 » p ^ [等 S 02 L " K + " M 等
 e [u " 等 " 0 " " o + 0 等
 s " / 等 P P " A) S f * 0 等
 » u " 02 e X z A 等
 " A e X ; 等 p ^ [e [u A " 等
 [u A 等 u " z f [^ " 等
 01 C 02 = h M / g p q r " 0 S fi A 等
 A e X " 等 u " M / g p q r 等
 Q 01 C 02 0 * B » A " o " 等
 e [u f 等 " " P R A " » p ^ 等
 z A P " 等 " " » P V A fi 等
 e [u f [等 f [^ " d q " 等
 " A " 等 y O O Q S z g p ^ " 等
 A M / A J [h " P P z 等
 " * 0 等 J [h L " A p X 等
 01 A " » p e h c " " " 等
 M u P O 等 b J [01 " 02 M 等
 P 02 e X u P O " % 等
 M / " 等 " " 0 " A 等
 " A g p 等 J [h " P 等
 g p " i 等 y O O Q T z f [^ " 等
 " 0 " 等 ; f [^ t e C 等
 0 " < * 0 B » " A 01 " 等
 A M 等 h 02 z " o " 等
 [u M " 等 " A 等
 0 A " " [t 02 C " 等

P T O A f B N P i
C / e [f o C g
+ e [f o p ^
^ p [I + e t e
A P f / R P R V
f f [^ n b
t e C _ V l
+ B
y O Q U z d q P
O : e e M . f
e C t e C _ n b
V M / e e g p [h A
^ e A q r e S f i J
M / p e d q _ f [f
J f [O Q V x [U t e C
_ y e B n b V l i [A d q
+ e e t e M . _ f [^ t
e S f i c p e _ q r J f i p e
i [+ e t e J f i p e
V [+ e t e J f i p e
i I y [^ j M f / i
_ o H i [^ A M / A c d
+ e f i A O q ^ n b V
f [O Q W z e A t e C
y P R e t e C V f +
i _ e e A } j P U e
[f [^ t e A P e o L
t P R g e n p
» P V u e g p +
» B A d q _ P S
y O O Q X z _ [f [^
t P T L + e

A } W f + / A I
P . e B » A e
e C P V o P Y e
» [T C Y W o C g
_ O O R O z ^ P V
[h e g p u a
f i e [u e A _
f i p e _ [f t
I _ [t e C _
+ e B q h A f [^
e d q h _ [t e C
A - e o R g
P W O R P z g p
y O O R P z g p
h b J e A X i e f
u K L e e c e B
u f i o ^ A f i e
» B f i L A h f . g
I A I A h A
/ A A
y O O R Q z M P W
e » e e h n t e C
M A R O [M . e B
o o R R z H Q O
y O _ C _ e C
y O O R S z A M V
e q h e B X M U R
_ + e h f [^ M
A _ [f [^ s
+ e B M u R O A
P h b J [h _ R Q
L R R A _ [t e C
T A » R U A _ [

O O S U R u " i e h " w
 " A , A f [^ " A +
 C " t e t e C +
 B e " A Q " 1 C 2 L'
 h " p ^ [e [u
 ^ [P T " = e " " |
 A " [f [^ " P
 + e A ^ " » P V u
 h " p ^ [e [u
 h L A Q " 1 C 2 L'
 h h e [A - e L I
 " M P W h M +
 O O S V z " u + e A
 e e e e e e C -
 E M e e / M >
 A P " e e
 e b h d q " f { e
 e C " e l e " -
 e " [t e C e d A
 e t e C e B R A g
 - > " R u B
 U O S W e " M u R
 A + M + e h e t e C
 x f " L h " = e B
 A " M " g p " 3 C
 l M s B u R O A
 O O T Q z h A U q
 t B B J [h B s e -
 t e C " » e s L e
 e " e h " A P R U h
 e v h d e B " E h R A
 [^ " M e h F o e e
 A h h J h R T e B
 A C t e C e B h
 e e p " > A y
 A e p u p e e
 O O S R z h A M »
 e h e e " A e [e
 " h L A " M h
 + e e " [t e u
 B f f [A » e A e [e
 R W " A e e P
 A + " X M e
 = f [^ t e C W e f
 e B B » A M u P

